

# 商洛市长城40号变压器油 变压器油 粤美润滑油

产品名称	商洛市长城40号变压器油 变压器油 粤美润滑油
公司名称	深圳市粤美润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗镇燕川村北部开发区
联系电话	18028778288

## 产品详情

深圳市粤美润滑油有限公司是中国石化长城润滑油一级代理在华东地区及杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市多年来批发销售

0号变压器油，25变压器油，绝缘油，变压器油

典型数据:运动粘度 40 mm<sup>2</sup>/s 100 mm<sup>2</sup>/s -15 mm<sup>2</sup>/s 9.06 18.2  
365.1 密度15 kg/l0.873 闪点 140 倾点 -57 酸值mgKOH/g

低于0.01 腐蚀性硫含量 无氧剂含量 %WT 0.30 处理后的击穿电压 kv 60

### [产品性能]

优异的电气绝缘性能，击穿电压高、介质损耗因数小，可有效防止高压电场下的放电现象和功率损失；良好的热安定性和氧化安定性，可防止使用过程中形成酸和油泥，延长电气

设备的使用寿命；较低的粘度，提供有效的冷却性和热传递性及低温启动性；低温性能优良，粤美长城变压器油总经销商，不含降凝剂；环烷烃和芳香烃含量适宜，保证溶解电气设备运行过程中形成的油泥

而避免破坏绝缘材料和影响传热；环境友好。

变压油在热应力和电应力的作用下，变压器油，变压器运行中油/纸绝缘材料会逐渐老化裂解，其产物中有CO<sub>2</sub>、CO及少量的各种低分子烃类气体。若设备存在早期过热或放电性故障时，各种气体特别是烃类气体的生成量将会显著增大，且大部溶于油中。随着故障的发展，产气量大于溶解量时，便会有一部分气体以游离气体的形态释放出来

1) 局部过热故障。一般热点温度300-700K，高达1100-1200K。温度低端主要是绝缘油氧化产物——CO<sub>2</sub>

，其次为少许H<sub>2</sub>；温度高是油裂解，700K时主要产生CH<sub>4</sub>和C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等，在1100K时，C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>几乎是独有产物，热点温度进一步升高时，长城变压器油24小时全程服务，还会产生少量D<sub>2</sub>H<sub>2</sub>。

(2) 电弧放电故障。电弧放电会产生高达1300-1600K的温度，在温度低端，故障能量主要消耗在电极材料上，转移到油中的能量甚少。但是在温度高，油中占据大量的能量，随着电弧强度的增加，油分子断裂，且一般系端部断裂，产生大量C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>。

(3) 局部放电故障。局部放电产生热量很小，主要是电子轰击，其数量甚至不足1eV，主要分解产物是H<sub>2</sub>和少量的CH<sub>4</sub>。

长城润滑油奠定的前期信赖基础，商洛市长城40号变压器油，中国石化先后与东风日产、奇瑞、长安等汽车企业建立了战略合作关系。值得一提的是，2009年，由于长城润滑油在汽车行业的大量直接应用和与一汽、东风、通用、大众、长安、丰田、现代、神龙、中国重汽等国内主要汽车企业良好的沟通与合作关系，在此基础上，中国石化成立了“中国石化汽车行业技术合作中心”，为汽车企业开发和配套燃料、润滑油等产品，并供应橡胶、树脂等汽车零部件制造所需的基础化工材料，了石化行业与汽车行业合作新模式、新篇章。至今，“中国石化汽车行业技术合作中心”一直是中国石化与汽车产业链深度合作的窗口和桥梁。商洛市长城40号变压器油-变压器油-

粤美润滑油由深圳市粤美润滑油有限公司提供。深圳市粤美润滑油有限公司是广东深圳,润滑油(脂)的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在粤美润滑油领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创粤美润滑油更加美好的未来。